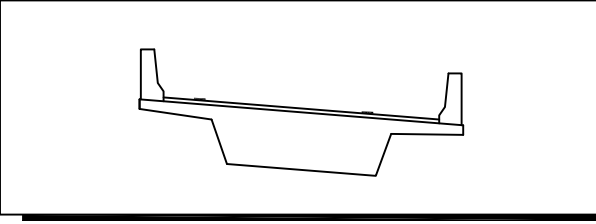


KEY PLAN

문산 ← → 김포

[illegible]

ID

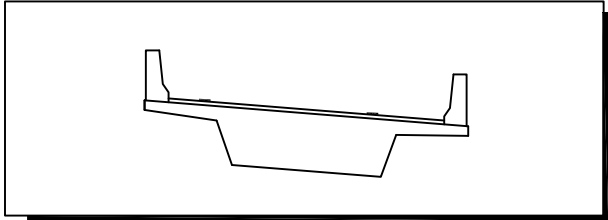
슬래브 상면 (S1, S2)

범례	
	간
	양상간
	파손, 박리, 박락
	물결, 등결
	누수
	요철
	파손, 균열
	세립 및 침식
	간열부 누수, 벽대
	철근노출
	재료분리, 골재분리
	부식, 표판상
	벽대
	변형, 좌굴
	퇴적
	기타

시 행 기 간	일 산 대 교 (주)	과 업 명	일산대교 2019년 상반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	측 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	슬래브 상면(S1, S2)	대 류	-	2019. 06	H-1

KEY PLAN

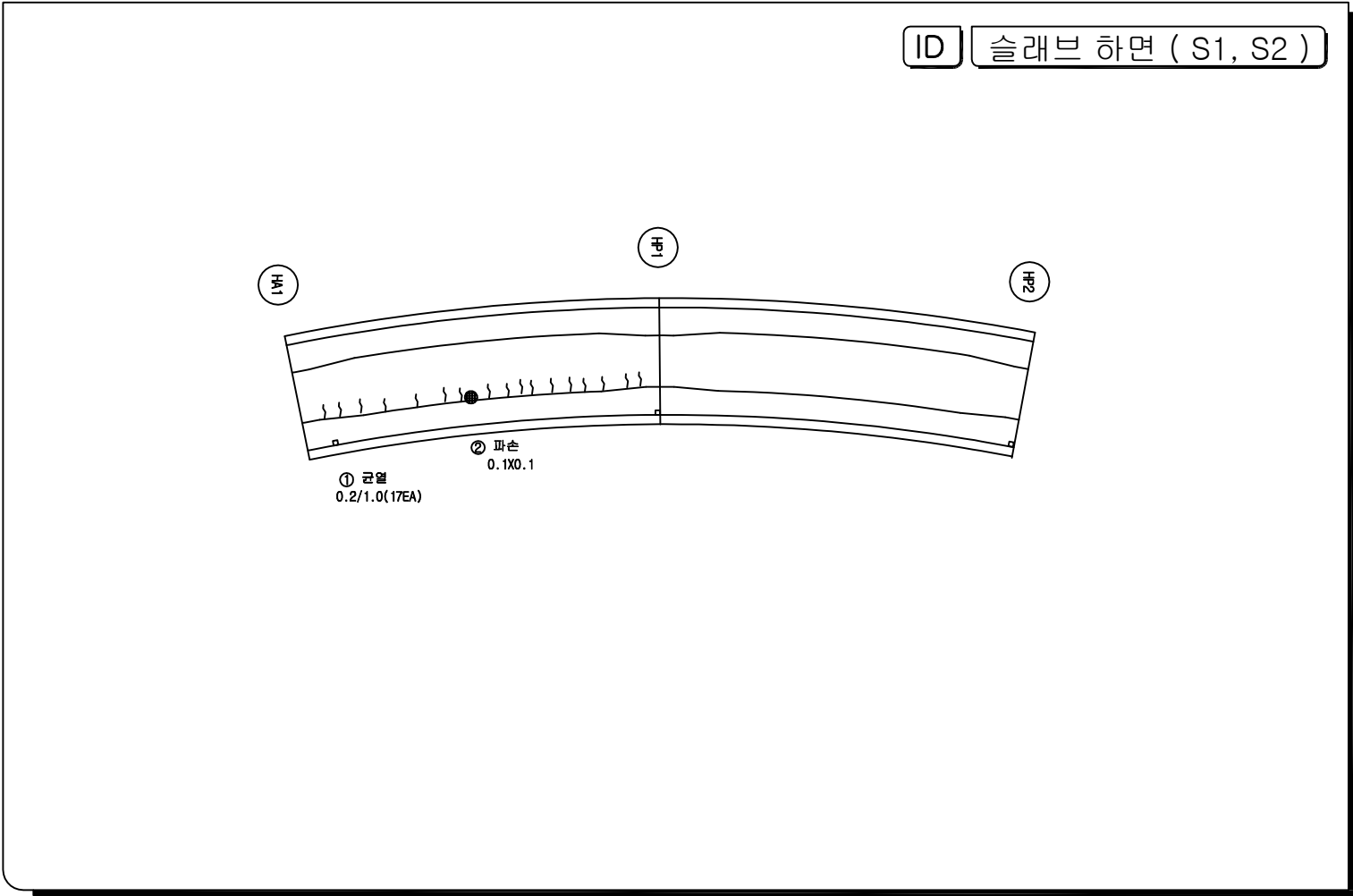
A key plan map showing a horizontal road segment. The road is divided into several colored sections: a hatched section on the left, followed by a series of alternating light blue and light pink sections. The road is flanked by green areas representing fields. At the left end, there is a black arrow pointing left towards the text '문산' (Munsan). At the right end, there is a black arrow pointing right towards the text '김포' (Gimpo).



손상물량표

[illegible]

ID 슬래브 하면 (S1, S2)



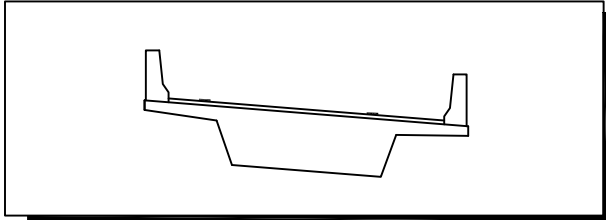
도 례

	군 열		군열부 누수, 벽태
	망상군열		철근노출
	파손, 막리, 박락		재료분리, 골재분리
	물짐, 흙분리		부식, 녹발생
	누수		벽태
	요철		변형, 좌굴
	편칭, 공동		트러거
	세굴 및 침식		기타

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	일산대교 2019년 상반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	측 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	슬래브 하면(S1, S2)	대 대	-	2019. 06	H-9

KEY PLAN

A key plan map showing a road segment between Munsan (문산) on the left and Gimpo (김포) on the right. The road is represented by a series of connected line segments. A specific section of the road, located approximately one-third of the way from Munsan, is highlighted with a diagonal hatching pattern, indicating the study area. The map is enclosed in a rectangular frame with a title box at the top left.

[illegible]

ID

슬래브 하면 (S3, S4)

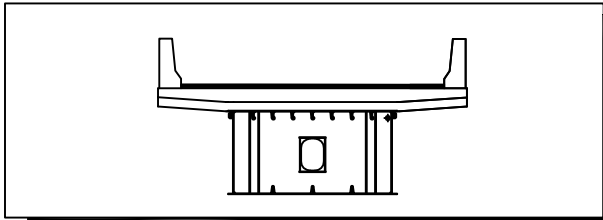
① 백태
0.3 x 0.3

	구름		구름, 구름, 구름, 구름
	구름, 구름		구름, 구름
	구름, 구름, 구름, 구름		구름, 구름, 구름, 구름
	구름, 구름		구름, 구름
	구름		구름, 구름
	구름		구름, 구름
	구름, 구름		구름, 구름
	구름, 구름		구름, 구름

시 행 기 단	일 산 대 교 (주)	과 업 명	일산대교 2019년 상반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	슬래브 하면(S3, S4)	분 류	-	2019. 06	H-10

KEY PLAN

문산 ← → 김포



손상물량표

[illegible]

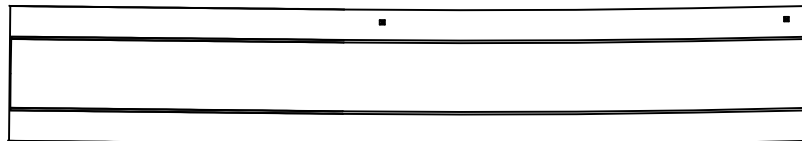
50 2

	단		단 앞부 누수, 백단
	양상 단 앞		칠기 노 솔
	파손, 파리, 파락		재요 본리, 골재 본리
	물결, 물결리		부식, 녹발성
	누수		백단
	요솔		반형, 직굴
	전장, 장동		된적
	세굴 및 침식		기단

ID 슬래브 하면 (S5)

HP4

HP5

시행
기관

일 산 대 교 (주)

과업명
점검기관

일산대교 2019년 상반기 정기안전점검 용역
(주)명성엔지니어링

	구조물명
	도 면 명

일산대교 H-RAMP
슬래브 하면(S5)

축척	
분류	

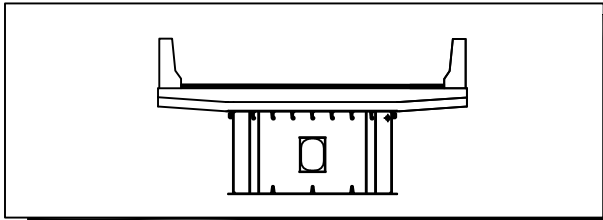
NONE

일 자
2019. 06

도면번호
H-11

KEY PLAN

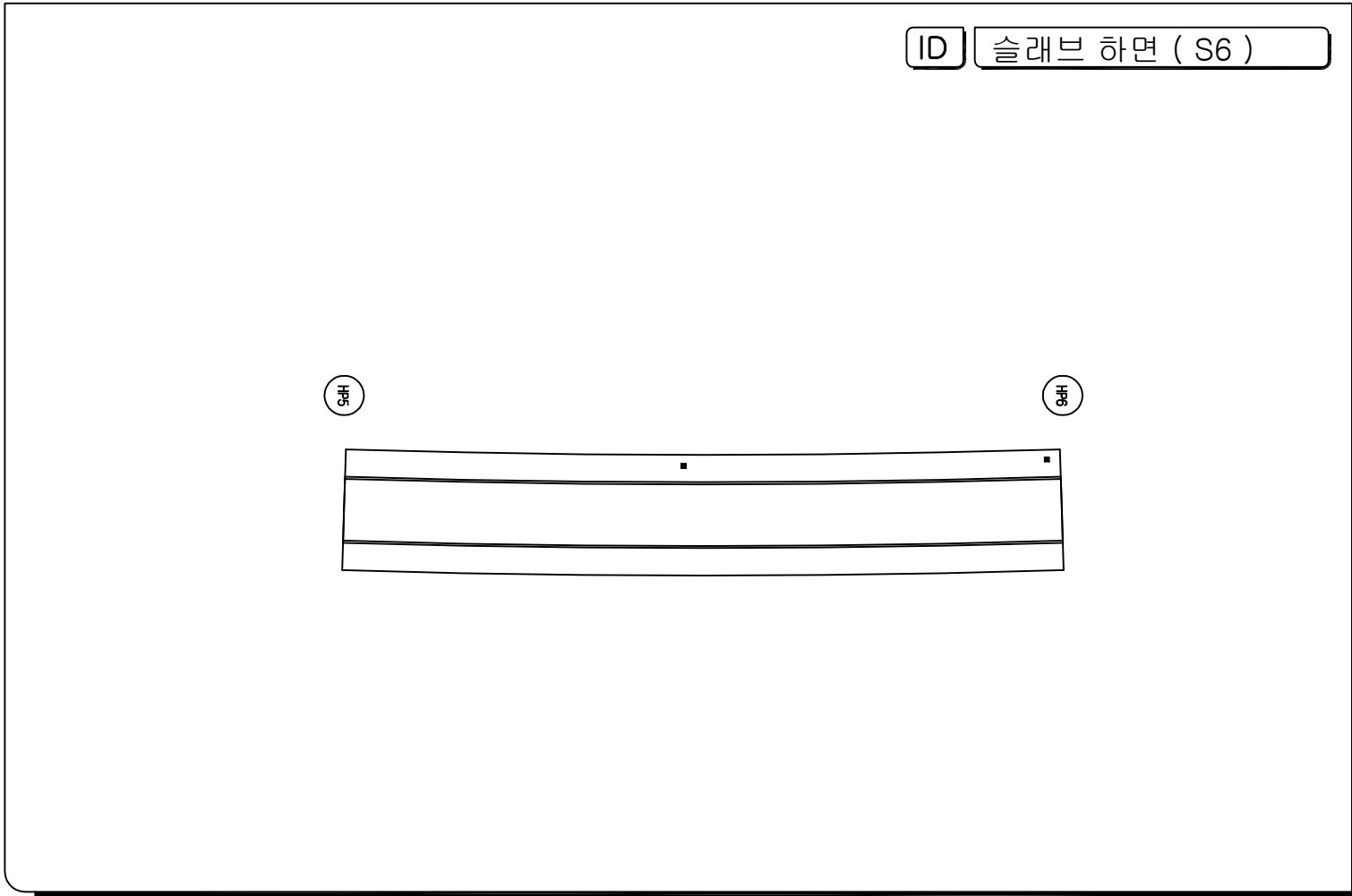
문산 ← → 김포



손상물량표

[illegible]

ID 슬래브 하면 (S6)



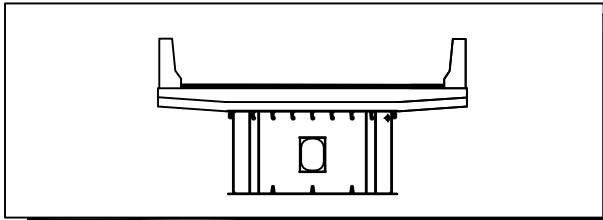
문 제

	간 줄		간줄부 누수, 백태
	양상 간줄		줄기노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흙층, 층분리		부식, 녹발생
	누 수		백 태
	요 줄		변형, 좌굴
	편침, 공동		퇴 적
	세굴 및 침식		기 타

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	일산대교 2019년 상반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	측 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	슬래브 하면(S6)	분 류	-	2019. 06	H-12

KEY PLAN

문산 ← → 김포



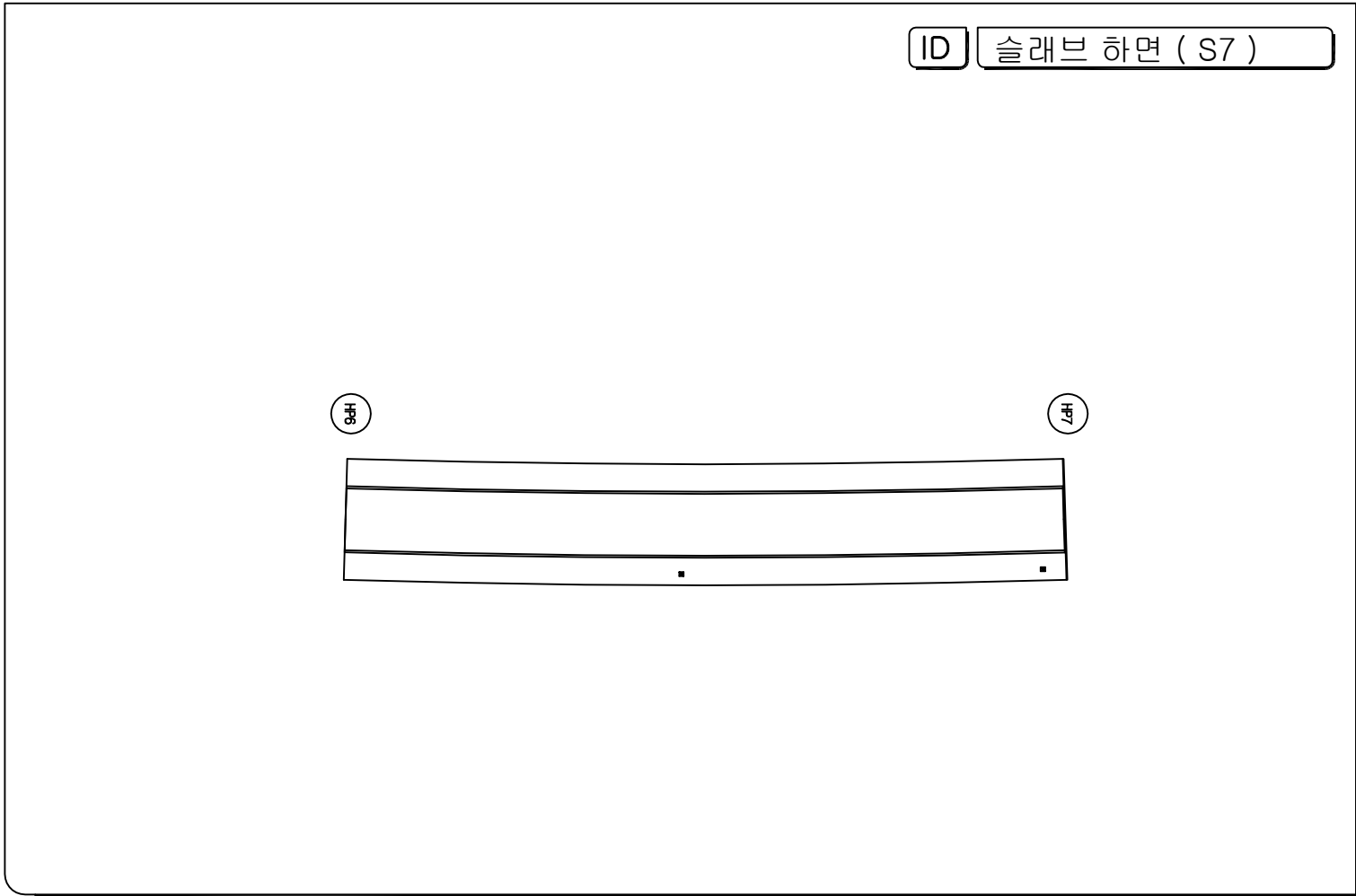
손상물량표

[illegible]

50 2

	진 물		간헐부 누수, 벽면
	안산, 안출		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	龜裂, 층별리		부식, 녹 발생
	누수		벽면
	모질		변형, 좌굴
	압착, 침침		퇴적
	세면 및 침식		기타

ID 슬래브 하면 (S7)



시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	일산대교 2019년 상반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	슬래브 하면(S7)	분 류	-	2019. 06	H-13

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	일산대교 2019년 상반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	슬래브 하면(S7)	분 류	-	2019. 06	H-13

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	일산대교 2019년 상반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	슬래브 하면(S7)	분 류	-	2019. 06	H-13

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	일산대교 2019년 상반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	슬래브 하면(S7)	분 류	-	2019. 06	H-13

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	일산대교 2019년 상반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	슬래브 하면(S7)	분 류	-	2019. 06	H-13

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	일산대교 2019년 상반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	슬래브 하면(S7)	분 류	-	2019. 06	H-13

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	일산대교 2019년 상반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	슬래브 하면(S7)	분 류	-	2019. 06	H-13

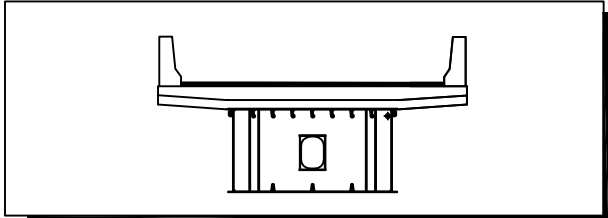
시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	일산대교 2019년 상반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	슬래브 하면(S7)	분 류	-	2019. 06	H-13

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	일산대교 2019년 상반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	슬래브 하면(S7)	분 류	-	2019. 06	H-13

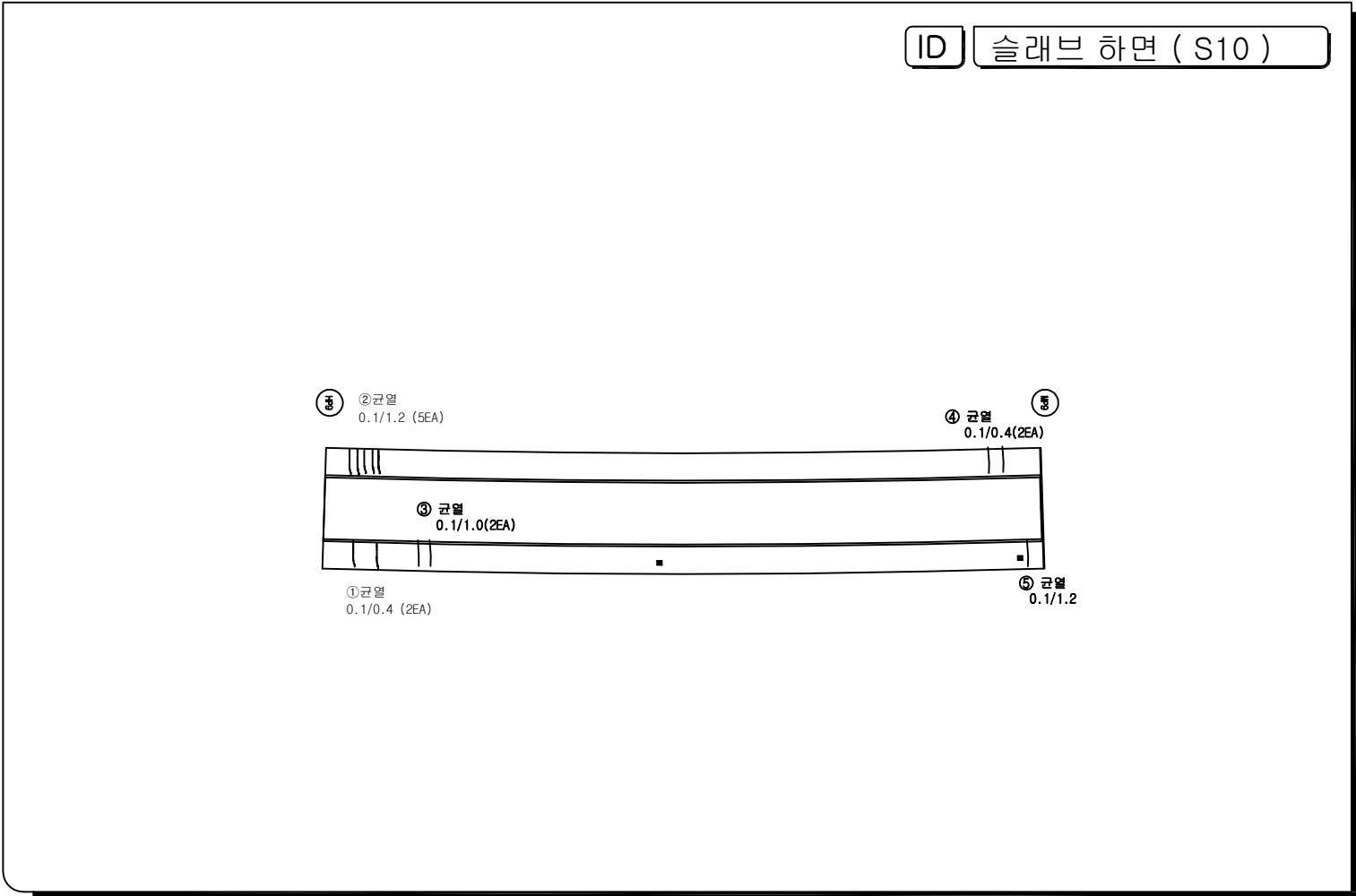
시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	일산대교 2019년 상반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	슬래브 하면(S7)	분 류	-	2019. 06	H-13

KEY PLAN

문산 ← → 김포

[illegible]

ID 슬래브 하면 (S10)

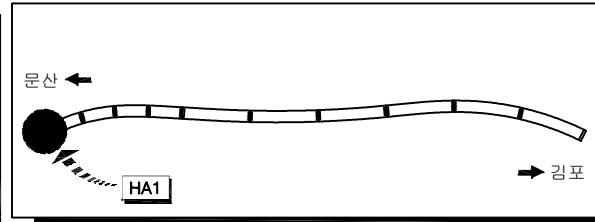


범례	
	빈 면
	대각선 면
	평선, 막리, 막막
	파선, 물결리
	누수
	로줄
	대형, 대형
	세금 및 점식
	간접부 누수, 배관
	철근노출
	재료배리, 물재료리
	부식, 누설액
	벽면
	변형, 좌굴
	퇴적
	기타

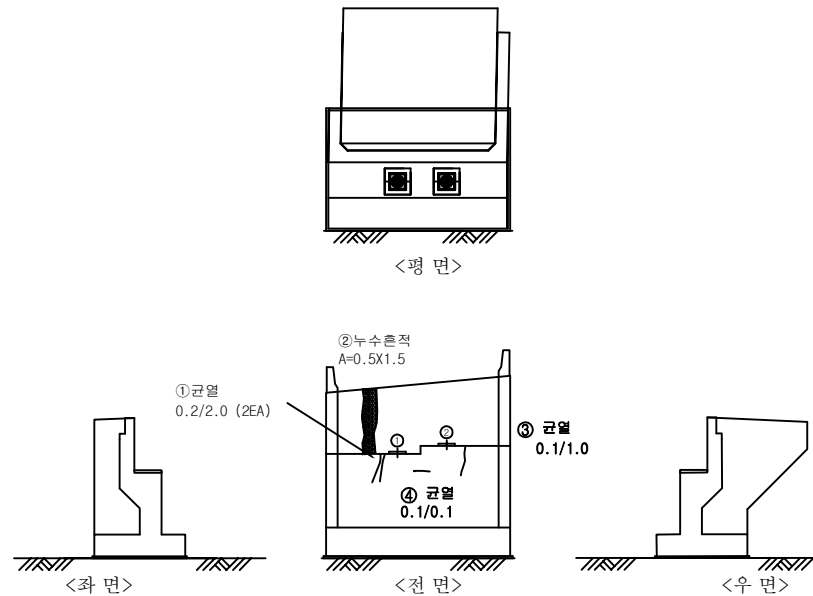
시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	일산대교 2019년 상반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	슬래브 하면(S10)	분 류	-	2019. 06	H-16

KEY PLAN

The key plan diagram illustrates the longitudinal layout of the bridge deck. It shows a series of vertical piers labeled HA1, HP1, HP2, HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, and HP9 from left to right. The piers are connected by a continuous line representing the bridge deck. The diagram also shows the alignment of the bridge deck relative to the river channel, with the deck curving slightly to the right towards the right end of the plan.

[illegible]

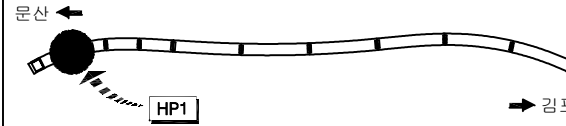
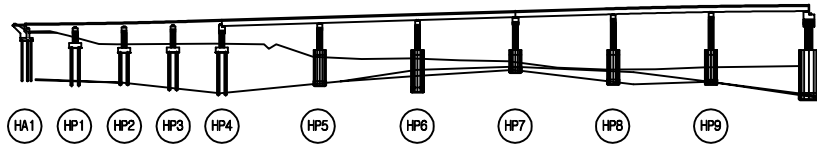
ID 교 대 (HA1)



	빈 칸		간격, 구획, 나누기, 막대
	대각선		십자, 교차
	파손, 박리, 박락		채운 패턴, 끝채운리
	파동, 파형리		부식, 파열상
	구 구		격 태
	오 줄		선형, 좌굴
	반점, 점형		꽃 질
	세로 및 점식		기 타

시 행 기 단	일 산 대 교 (주)	과 업 명	일산대교 2019년 상반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	교대(HA1)	분 류	-	2019. 06	H-17

KEY PLAN



손상물량표

NO	손상내용	손상규모			손상물량	비고
		폭(m)	길이(m)	개소		
1	배수관 막힘			1	1EA	
2	균열		1.0	1	1.0	CR:0.2mm이하
3	균열		0.7	1	0.7	CR:0.2mm이하
4	받침돌탈균열		0.2	3	0.6	CR:0.2mm이하
5	점검로파손			1	1EA	

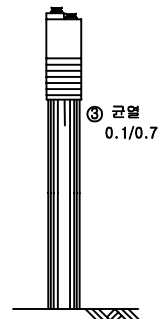
ID 교각 (HP1)

④ 받침돌탈균열
0.1/0.2(3EA)

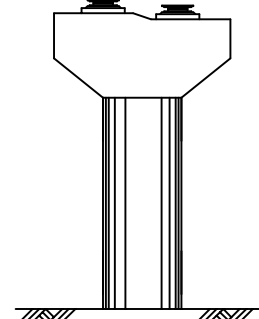


⑤점검로파손

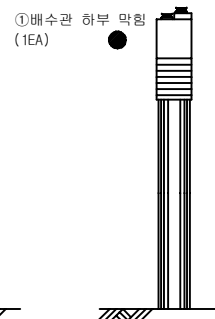
<평면>



<좌면>



<전면>



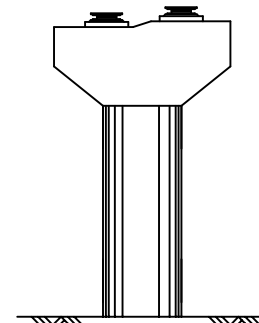
<우면>

P2 ↑

P1

A1 ↓

② 균열
0.1/1.0



<배면>

범례

	균열		균열부 누수, 백태
	방상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	물품, 송분리		부식, 녹발생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	편침, 공동		표면 균열
	세굴 및 침식		기타

시행기관

일산대교(주)

과업명
점검기관

일산대교 2019년 상반기 정기안전점검 구역
(주)명성엔지니어링

구조물명
도면명

일산대교 H-RAMP
교각(HP1)

출처
분류

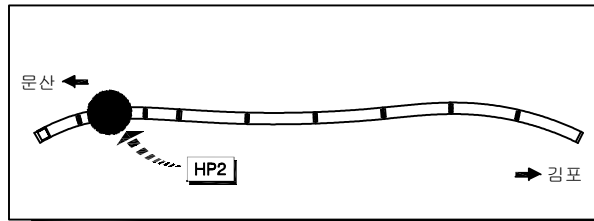
NONE
-

일자
2019. 06

도면번호
H-18

KEY PLAN

The key plan diagram illustrates the layout of the bridge deck. It features a series of vertical components labeled HA1, HP1, HP2, HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, and HP9, which are connected by a horizontal line. The components are arranged in a sequence, with HP1 through HP9 being vertical piles and HA1 being a horizontal anchor. The diagram also shows the connection between the piles and the deck structure.

[illegible]

교각 (HP2)

ID

평면

좌면

전면

우면

배면

① 균열 0.1/0.3

② 균열 0.1/0.5

③ 방사균열 1.0X1.0

④ 균열 0.1/0.3(2EA)

⑤ 균열 0.1/0.7

⑥ 균열 0.2/1.0

⑦ 방사균열 0.7X2.0

⑧ 균열 0.2/1.5

⑨ 균열 0.1/3.0

P1

P2

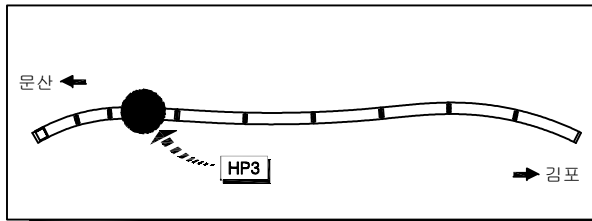
P3

	간		간열부 누수, 보태
	양상간열		철근노출
	파손, 박리, 파락		재료분리, 골재분리
	흙층, 층분리		부식, 부발생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	편심, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

시행 기 단	일 산 대 교 (주)	과업명	일산대교 2019년 상반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	추척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도면명	교각(HP2)	분류	-	2019. 06	H-19

KEY PLAN

The key plan diagram illustrates the layout of the bridge deck. It features a series of vertical components labeled HA1, HP1, HP2, HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, and HP9, which are connected by a horizontal line. The components are arranged in a sequence, with HP1 through HP9 being vertical piles and HA1 being a horizontal anchor. The diagram also shows the connection between the piles and the deck structure.

[illegible]

ID

교 각 (HP3)

<평 면>

<좌 면>

<전 면>

<우 면>

<배 면>

P4 ↑

P3

P2 ↓

P4 ↑

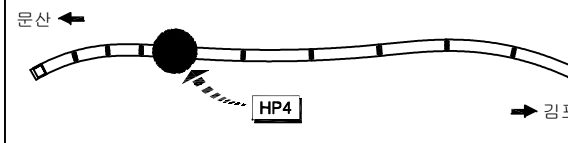
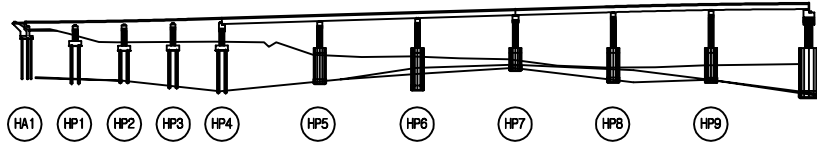
P3

P2 ↓

	간		간열부 누수, 벽태
	양상간열		철근노출
	파손, 박리, 파락		재료분리, 골재분리
	흙층, 층분리		부식, 부발생
	누수		벽태
	요철		변형, 좌굴
	편심, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

시행 기 단	일 산 대 교 (주)	과업명	일산대교 2019년 상반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	추척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도면명	교각(HP3)	분류	-	2019. 06	H-20

KEY PLAN

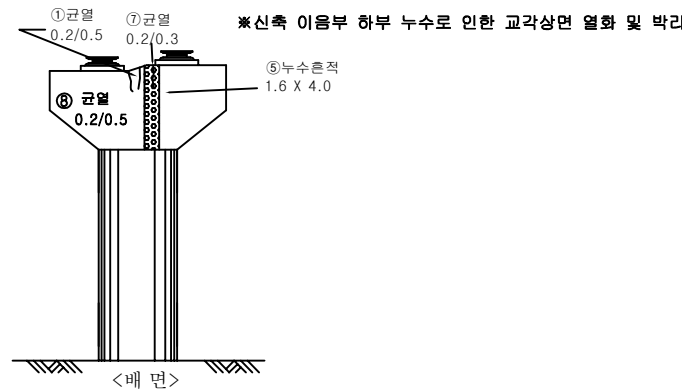
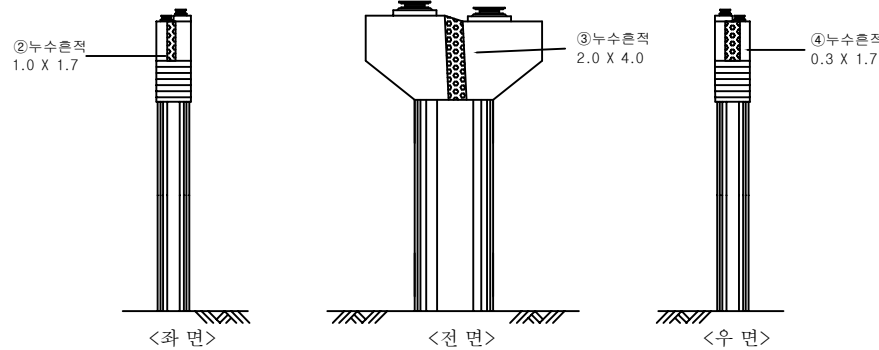
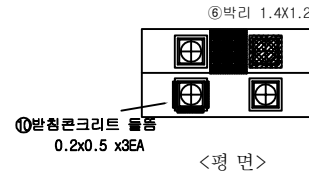


손상물량표

NO	손상내용	손상규모			손상물량	비고
		폭(m)	길이(m)	개소		
1	균열		0.5	1	0.5	0.2m이하
2	누수흔적	1.0	1.7	1	1.7	
3	누수흔적	2.0	4.0	1	8.0	
4	누수흔적	0.3	1.7	1	0.51	
5	누수흔적	1.6	4.0	1	6.4	
6	박리	1.4	1.2	1	1.68	
7	균열		0.3	1	0.3	0.2m이하
8	균열		0.5	1	0.5	0.2m이하
9	점녹발생			1	1	
10	받침콘크리트 들뜸	0.2	0.5	3	0.3	손상증가

ID

교각 (HP4)



범례

	균열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	편침, 공동		회적
	세굴 및 침식		기타

시행기관

일산대교(주)

과업명
점검기관

일산대교 2019년 상반기 정기안전점검 구역
(주)명성엔지니어링

구조물명
도면명

일산대교 H-RAMP
교각(HP4)

출처
분류

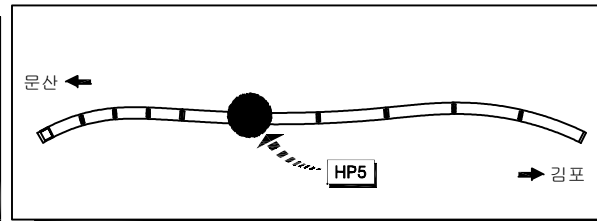
NONE
-

일자
2019. 06

도면번호
H-21

KEY PLAN

The key plan diagram illustrates the layout of the bridge deck. It features a series of vertical components labeled HA1, HP1, HP2, HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, and HP9, which are connected by a horizontal line. The components are arranged in a sequence, with HP1 through HP9 being vertical piles and HA1 being a horizontal anchor. The diagram also shows the connection between the piles and the horizontal anchor, with lines indicating the structural connections.

[illegible]

ID

교 각 (HP5)

① 이동량
OCM

<평면>

① 발칭콘크리트 균열
0.1/0.2

② 균열
0.1/0.3

⑤ 균열
0.1/0.4

③ 발칭콘크리트 균열
0.1/0.3, 3EA

④ 균열
0.2/1.0

<좌면>

<전면>

<우면>

<배면>

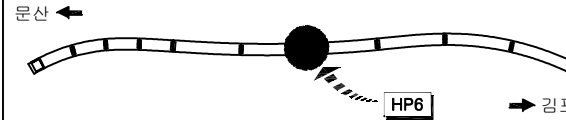
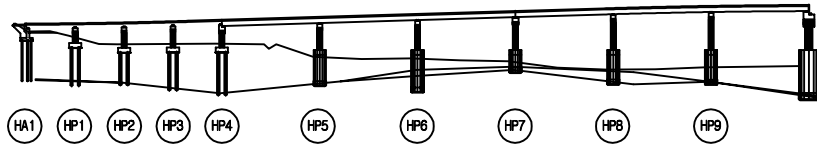
① 발칭콘크리트 균열
0.1/0.2

⑥ 균열
0.1/0.3(3EA)

	균 열		균열부 누수, 벽태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흄흄, 층분리		부식, 녹발생
	누수		벽태
	요철		변형, 좌굴
	편침, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	일산대교 2019년 상반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	축 척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	교각(HP5)	분 류	-	2019. 06	H-22

KEY PLAN

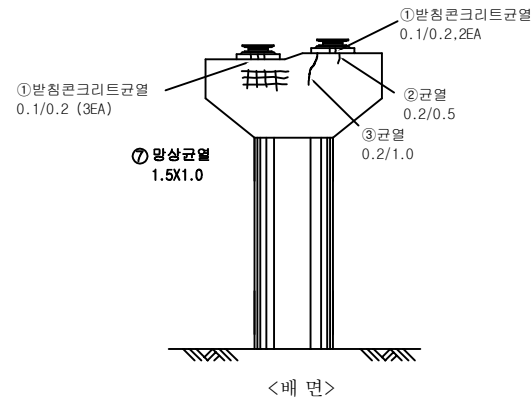
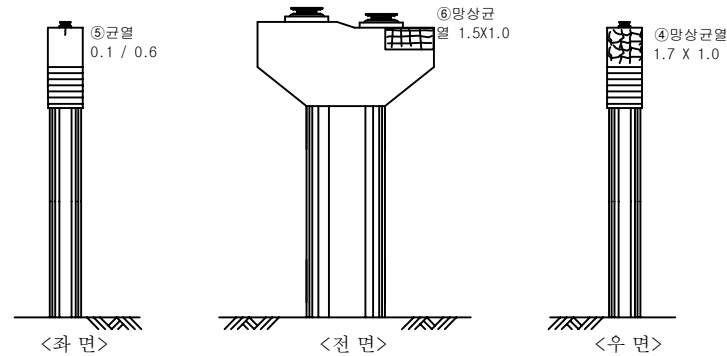


손상물량표

NO	손상내용	손상규모			손상물량	비고
		폭(m)	길이(m)	개소		
1	받침콘크리트균열		0.2	5	1.0	CR-0.2m이하
2	균열		0.5	1	0.5	CR-0.2m이하
3	균열		1.0	1	1.0	CR-0.2m이하
4	망상균열	1.7	1.0	1	1.7	
5	균열		0.6	1	0.6	CR-0.2m이하
6	망상균열	1.5	1.0	1	1.5	
7	망상균열	1.5	1.0	1	1.5	
8	점녹발생			1	1	

ID 교각 (HP6)

<평면>



범례

	균열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	돌출, 층분리		부식, 녹발생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	편침, 공동		회적
	세굴 및 침식		기타

시행기관

일산대교(주)

과업명
점검기관

일산대교 2019년 상반기 정기안전점검 구역
(주)명성엔지니어링

구조물명
도면명

일산대교 H-RAMP
교각(HP6)

축척
분류

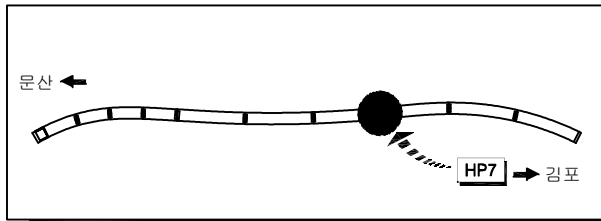
NONE
-

일자
2019. 06

도면번호
H-23

KEY PLAN

The key plan diagram illustrates the layout of the bridge deck. It features a series of vertical components labeled HA1, HP1, HP2, HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, and HP9, which are connected by a horizontal line. The components are arranged in a sequence, with HP1 through HP9 being vertical piles and HA1 being a horizontal anchor. The diagram also shows the connection between the piles and the horizontal anchor, as well as the overall structure of the bridge deck.

[illegible]

ID 교 각 (HP7)

<좌면>

<전면>

<우면>

<배면>

범례	
	균 열
	망상균열
	파손, 박리, 박락
	돌음, 송편리
	누 수
	요철
	편청, 광동
	세굴 및 침식
	균열부 누수, 벽태
	철근노출
	재리분리, 골재분리
	부식, 녹발생
	벽태
	변형, 좌굴
	퇴적
	기타

일 산 대 교 (주)

일산대교 2019년 상반기 정기안전점검 용역
(주)명성엔지니어링

일산대교 H-RAMP

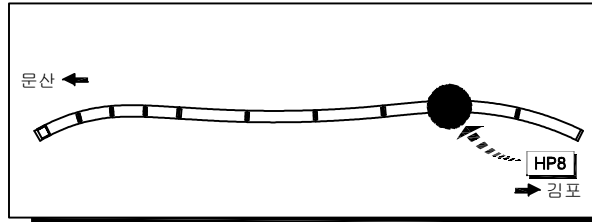
NONE

일 자
2019. 06

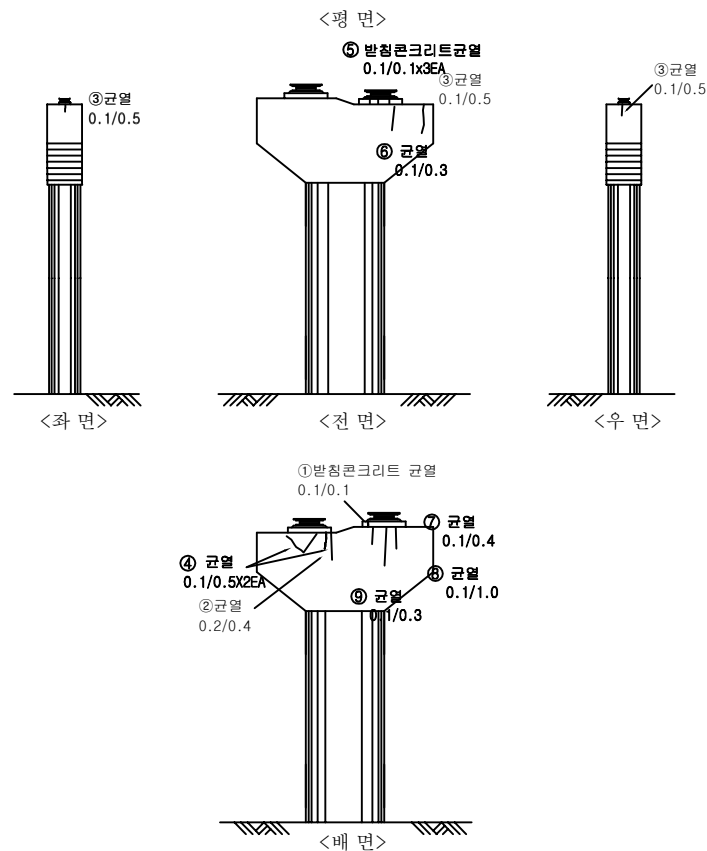
도면번호
H-24

KEY PLAN

The key plan diagram illustrates the longitudinal layout of the bridge deck. It shows a series of piers labeled HA1, HP1, HP2, HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, and HP9. The piers are represented by vertical rectangles, and the bridge deck is shown as a horizontal line with a slight curve. The piers are connected by lines, indicating the bridge structure. The diagram is enclosed in a rectangular frame with the title 'KEY PLAN' in a box at the top left.

[illegible]

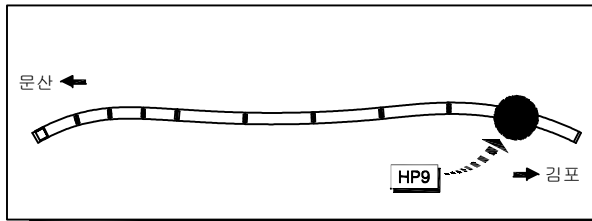
	빈 칸		간격, 구획, 나누기, 막대
	대각선		십자, 교차
	파손, 박리, 박락		채널, 배리, 골채, 배리
	파동, 파형리		부식, 부활상
	구 구		격 태
	요 결		선형, 좌굴
	반점, 점형		꽃 점
	세로 및 점식		기 타



시 행 기 단	일 산 대 교 (주)	과 업 명	일산대교 2019년 상반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	교각(HP8)	분 류	-	2019. 06	H-25

KEY PLAN

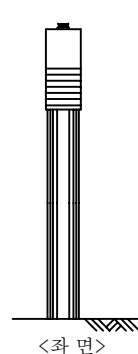
The key plan diagram illustrates the layout of the bridge deck. It features a series of vertical components labeled HA1, HP1, HP2, HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, and HP9, which are connected by a horizontal line. The components are arranged in a slightly curved line, representing the bridge's profile. The labels are enclosed in circles, and the entire diagram is enclosed in a rectangular frame.

[illegible]

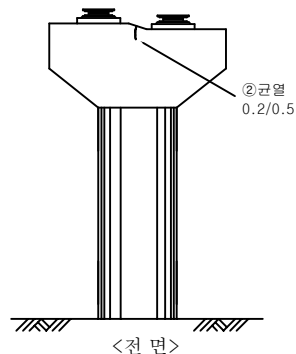
	간		간열부 누수, 벽태
	양상간열		철근노출
	파손, 박리, 파락		재료분리, 골재분리
	흙층, 층분리		부식, 부발생
	누수		벽태
	요철		변형, 좌굴
	편심, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타



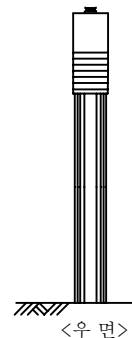
〈평면〉



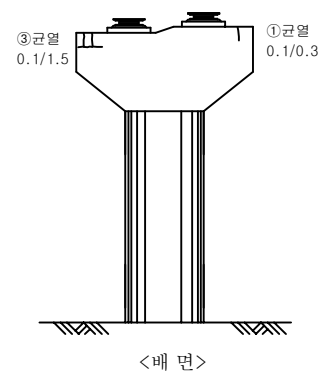
〈좌면〉



<전면>



///
<우면>



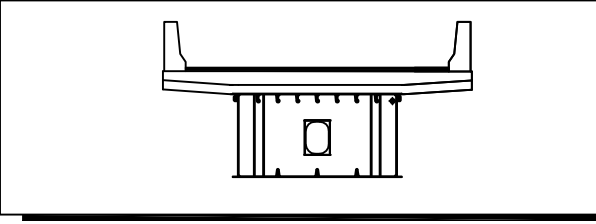
<배면>

ID 교 각 (HP9)

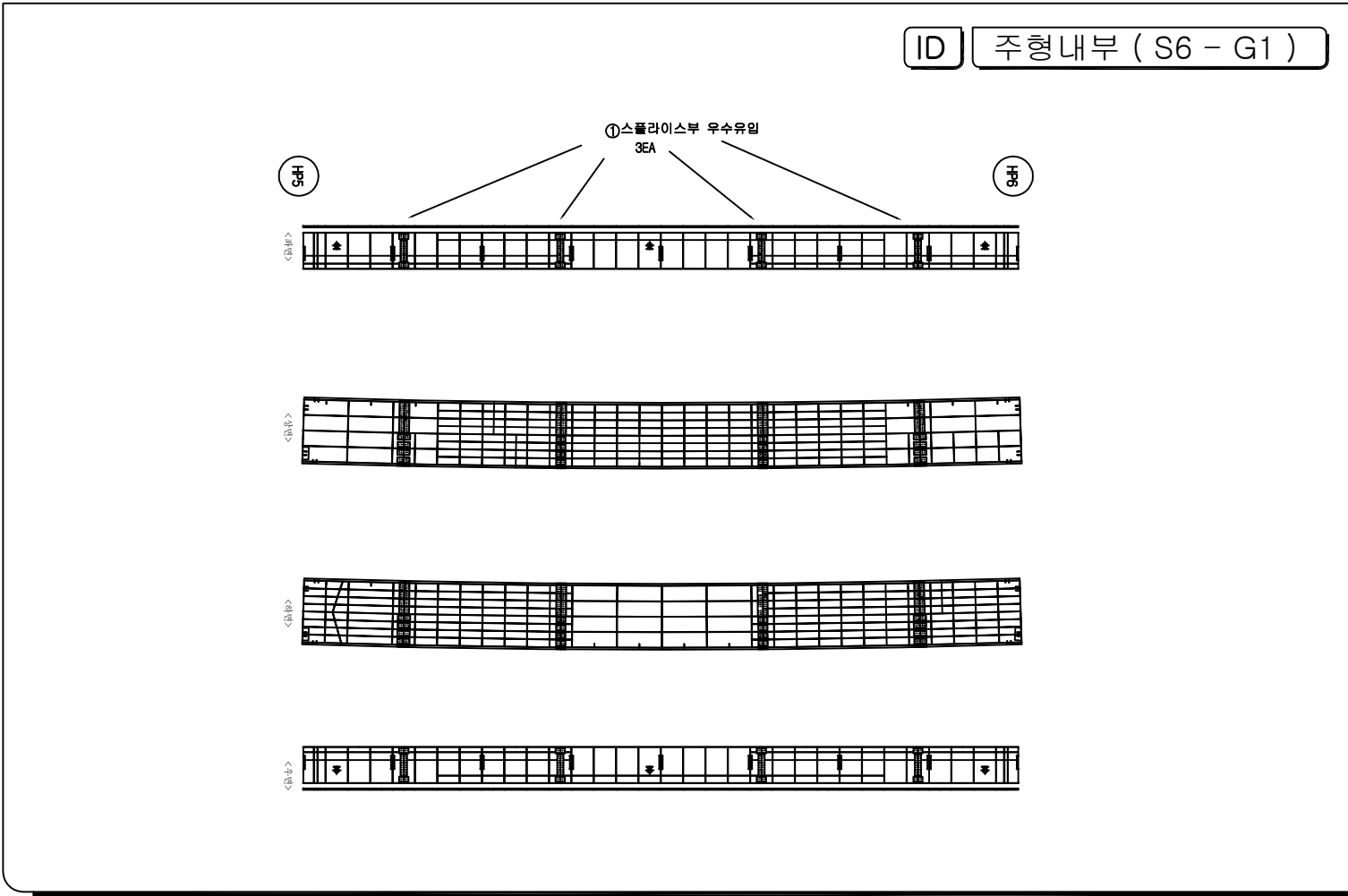
시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	일산대교 2019년 상반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	추 적	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	교각(HP9)	분 류	-	2019. 06	H-26

KEY PLAN

mun san ← → gim po

[illegible]

ID 주형내부 (S6 - G1)

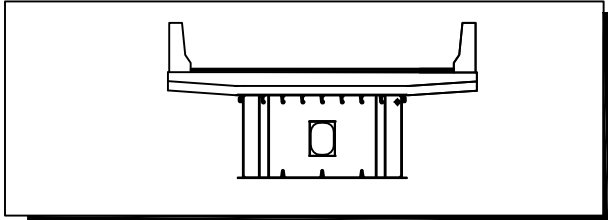


범 례			
	간 줄		간줄부 누수, 백대
	망상간줄		철근노출
	파손, 막리, 막막		재료분리, 골재분리
	물결, 물결리		부식, 녹발생
	누수		백대
	오철		변형, 좌굴
	편형, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

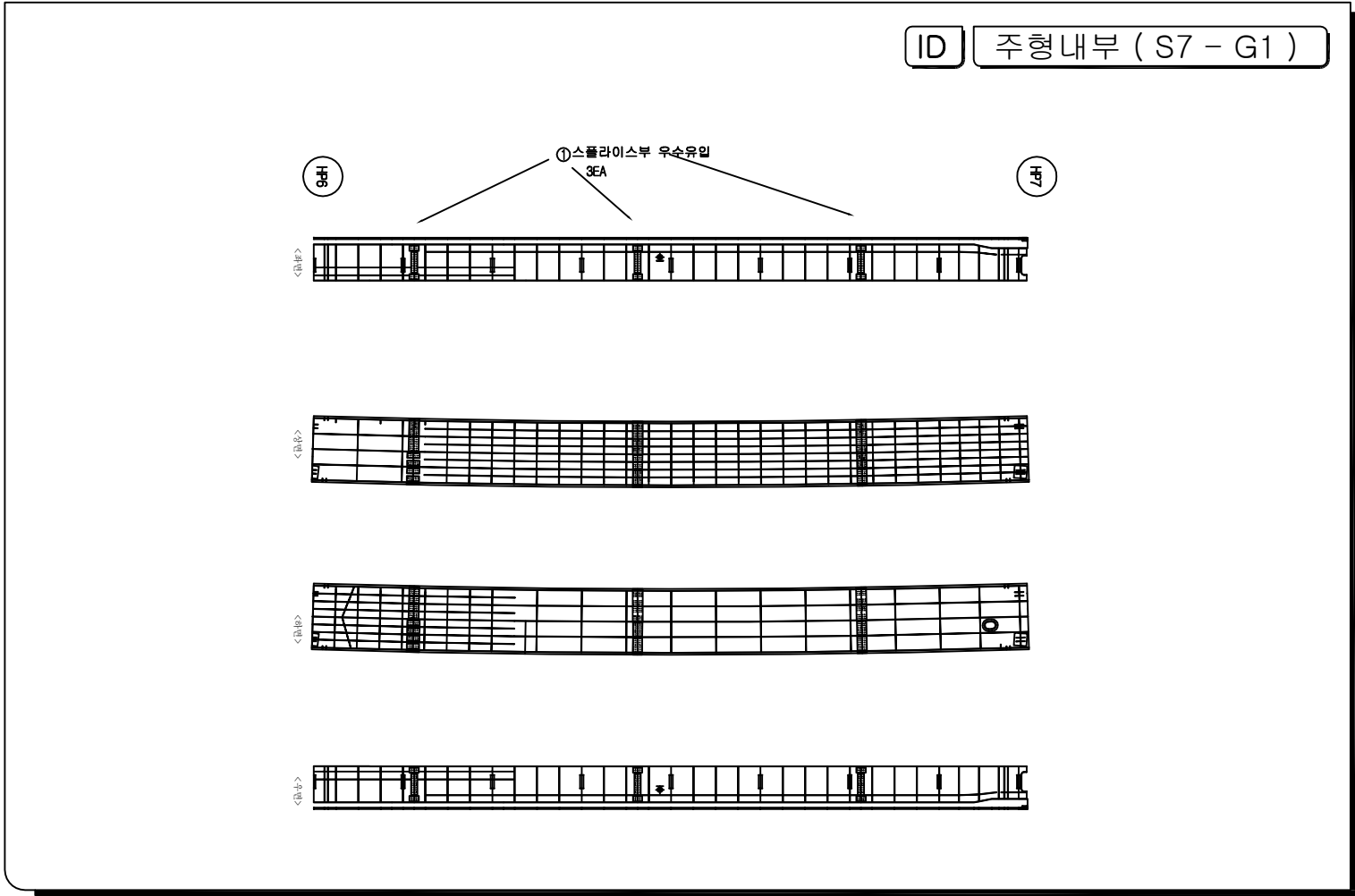
시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	일산대교 2019년 상반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	주형내부 (S6 - G1)	분 류	-	2019. 06	H-28

KEY PLAN

문산 ← → 김포

[illegible]

ID 주형내부 (S7 - G1)

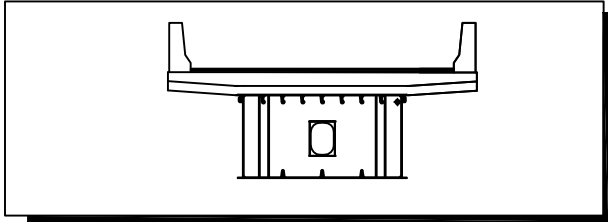


범례	
	빈 면
	대각선 면
	평선, 막리, 막막
	물결, 물결리
	누수
	로 줄
	문양, 꽃문
	세골 및 침식
	간헐부 누수, 배도
	철근노출
	재료배리, 골재배리
	부식, 누출액
	벽 태
	변형, 파굴
	퇴적
	기타

시 행 기 단	일 산 대 교 (주)	과 업 명	일산대교 2019년 상반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	추진	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	주형내부 (S7 - G1)	분 류	-	2019. 06	H-29

KEY PLAN

문산 ← → 김포

[illegible]

ID
주형내부 (S9 - G1)

①스플라이스부 우수유입

4EA

8H

<측면>

8H

<측면>

<측면>

<측면>

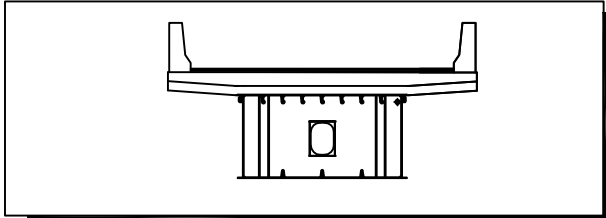
<측면>

범례	
	빈
	단
	방
	파손, 파리, 파투
	물결, 물결리
	누수
	오물
	변형, 오동
	세굴 및 침식
	간접부 누수, 변형
	철근노출
	재료분리, 굴착면리
	부식, 누출액
	백태
	변형, 파굴
	퇴적
	기타

시 행 기 간	일 산 대 교 (주)	과 업 명	일산대교 2019년 상반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	측 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	주형내부 (S9 - G1)	분 류	-	2019. 06	H-31

KEY PLAN

문산 ← → 김포

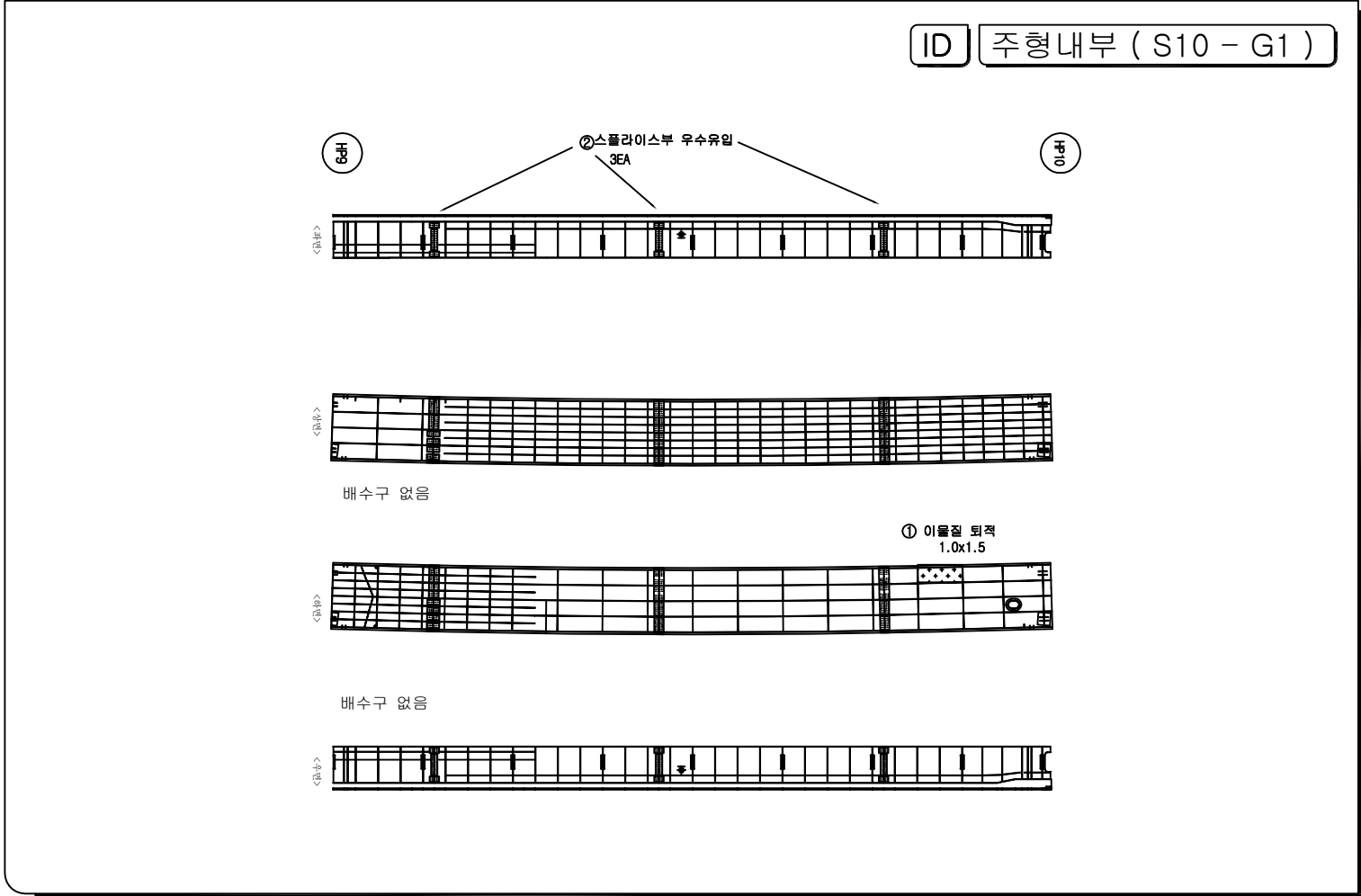


손상물량표

五 四

	간 줄		균열부 누수, 벽태
	양성균열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흙층, 층분리		부식, 녹말상
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	편형, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

ID 주형내부 (S10 - G1)

시행
기관

일 산 대 교 (주)

과업명
점검기관

일산대교 2019년 상반기 정기안전점검 용역
(주)명성엔지니어링

구조물명
도면명

일산대교 H-RAMP
주형내부 (S10 - G1)

축척	
분류	

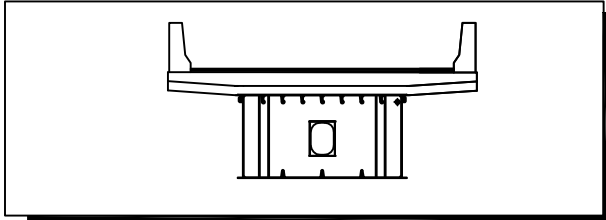
NONE
-

일 자
2019. 06

도면번호
H-32

KEY PLAN

문산 ← → 김포



손상물량표

[illegible]

제 50

	근		근열부 누수, 백태
	양상근열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흄, 송분리		부식, 녹발생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	편침, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

ID 주형외부 (S5 - G1)



HP5

< 34.4 >

< 100 >

<하면>

<우편>

시행
기관

일 산 대 교 (주)

과업명
정검기관

일산대교 2019년 상반기 정기안전점검 용역
(주)명성에지니어리

	구조물명
	도 면 면

일산대교 H-RAMP
즈형위브 (S5 - G1)

축척	
부르	

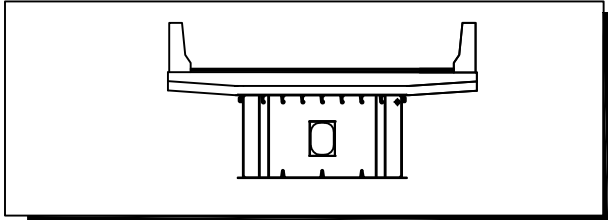
NONE

일 자
2019. 06

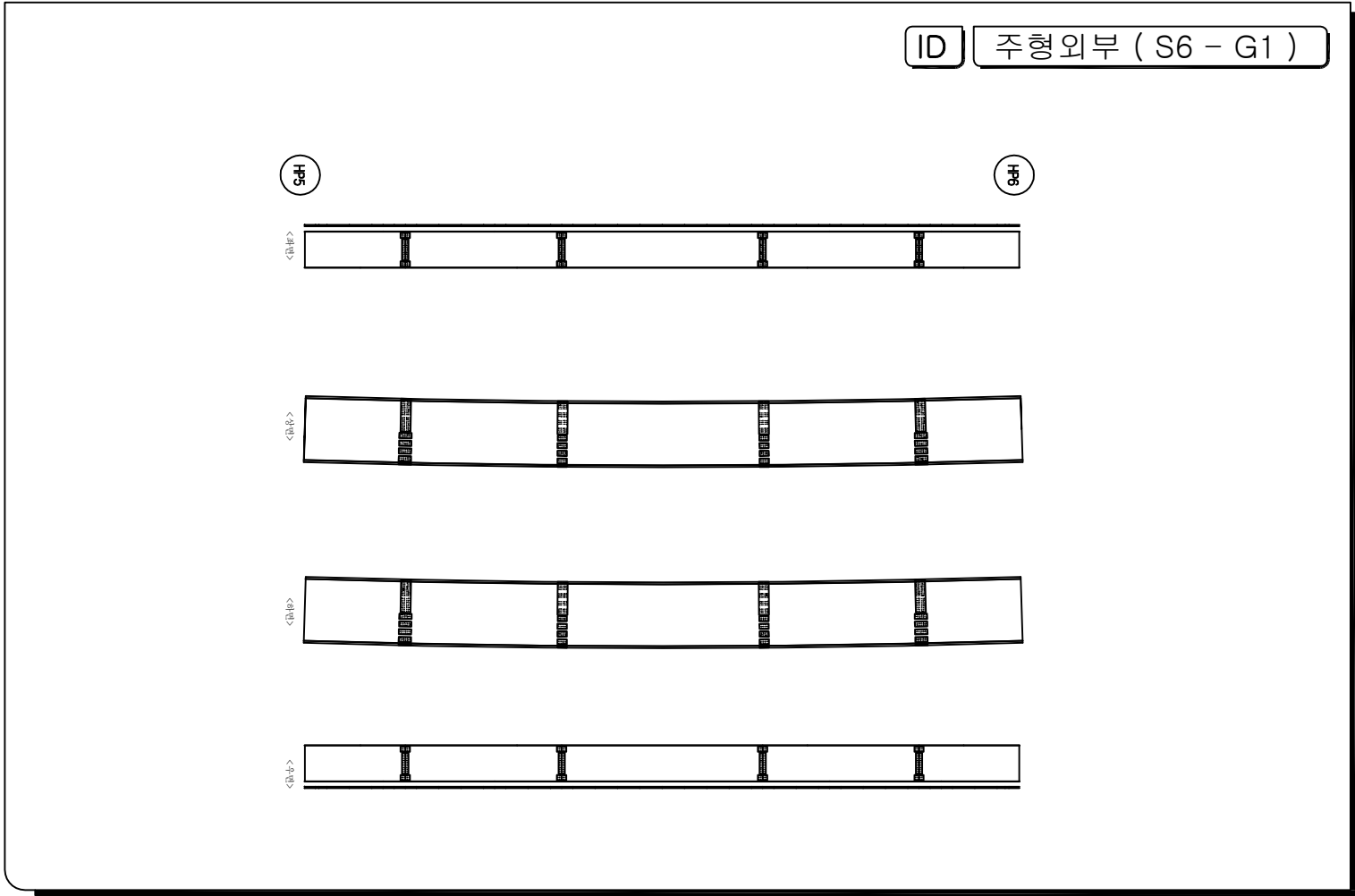
도면번호
H-33

KEY PLAN

문산 ← → 김포

[illegible]

ID 주형외부 (S6 - G1)

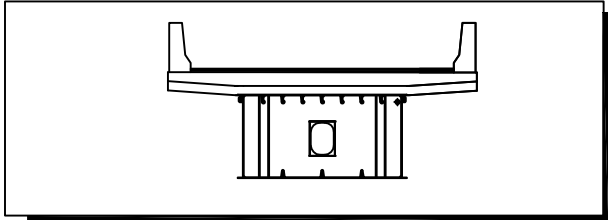


범 례	
	간 줄
	양상 간줄
	파순, 파리, 파락
	물결, 물결리
	누 수
	오 줄
	편청, 꽃동
	세글 및 침식
	간줄부 누수, 뽕대
	줄근노출
	재료본리, 줄자본리
	부식, 누발생
	백 대
	변형, 좌굴
	튀 적
	기 타

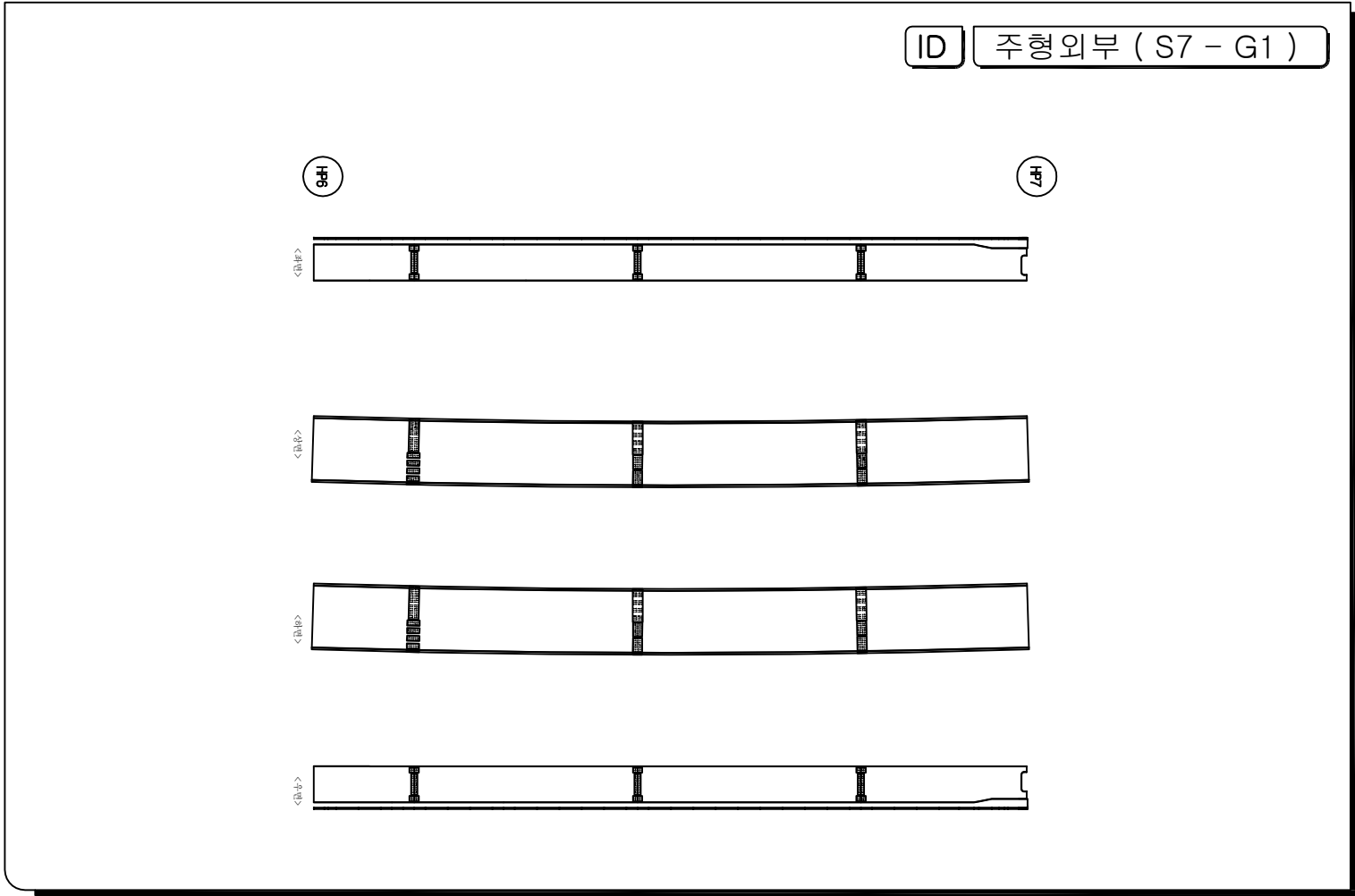
시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	일산대교 2019년 상반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	측 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	주형외부 (S6 - G1)	대 류	-	2019. 06	H-34

KEY PLAN

문산 ← → 김포

[illegible]

ID 주형외부 (S7 - G1)

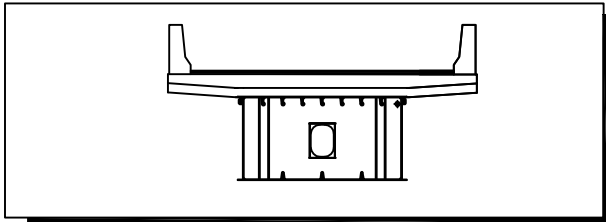


범례	
	빈 면
	대각선 면
	평선, 막리, 막막
	물결, 물결리
	누수
	로 줄
	문양, 꽃문
	세골 및 침식
	간헐부 누수, 배도
	철근노출
	재료배리, 골재배리
	부식, 누출액
	벽 태
	변형, 좌굴
	퇴적
	기타

시 행 기 간	일 산 대 교 (주)	과 업 명	일산대교 2019년 상반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	추진	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	주형외부 (S7 - G1)	대 별 류	-	2019. 06	H-35

KEY PLAN

문산 ← → 김포



손상물량표

50 21

	단 면		간열부 누수, 벽면
	양상 단면		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흙층, 흙층리		부식, 부탄생
	누 수		벽 면
	요 결		변형, 좌굴
	변형, 공동		퇴 적
	세굴 및 침식		기 타

ID 주형외부 (S8 - G1)

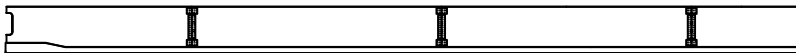
HP7

 $\langle \bar{\psi} \psi \rangle$ 

<하면>



<우면>

시행
기관

일 산 대 교 (주)

과업명
점검기관

일산대교 2019년 상반기 정기안전점검 용역
(주)명성엔지니어링

구조물명
도면명

일산대교 H-RAMP
주형외부 (S8 - G1)

추	척
분	류

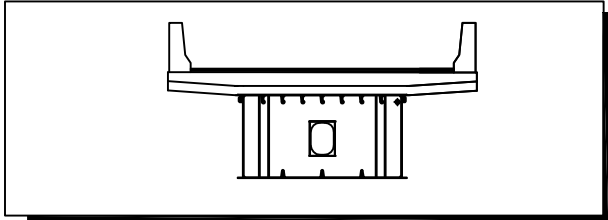
NONE

일 자
2019. 06

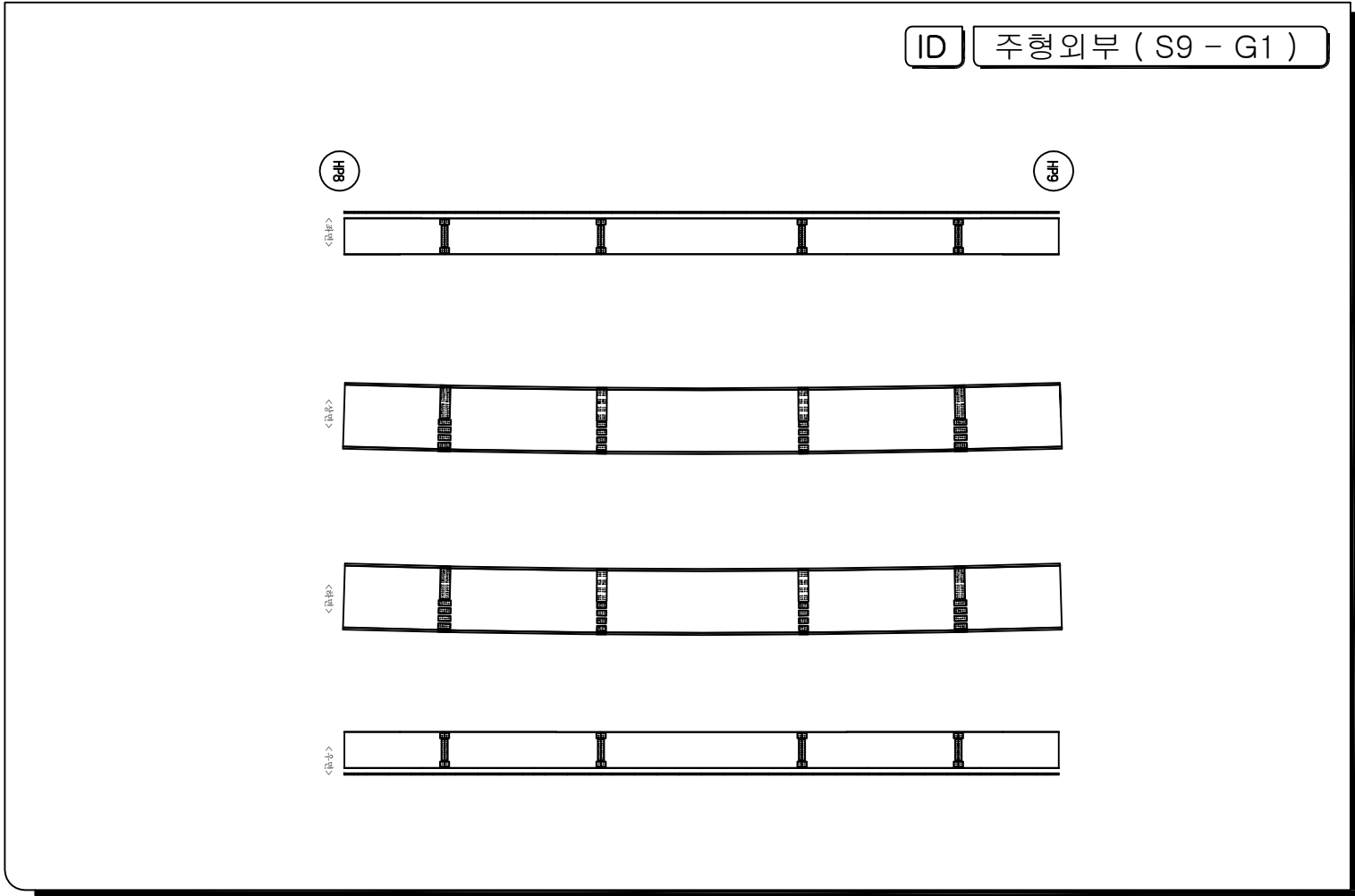
도면번호
H-36

KEY PLAN

문산 ← → 김포

[illegible]

ID 주형외부 (S9 - G1)

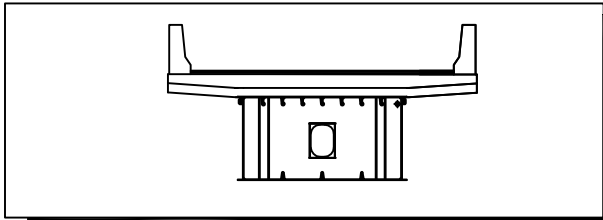


범 례	
	간 띠
	양상 간 띠
	파손, 막리, 막락
	물결, 물결리
	누 수
	오 줄
	편칠, 광동
	세굴 및 침식
	간열부 누수, 벽돌
	철근노출
	재료분리, 골재분리
	부식, 누출액
	백 태
	변형, 좌굴
	튀 적
	기 타

시 행 기 간	일 산 대 교 (주)	과 업 명	일산대교 2019년 상반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	측 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	주형외부 (S9 - G1)	분 류	-	2019. 06	H-37

KEY PLAN

문산 ← → 김포

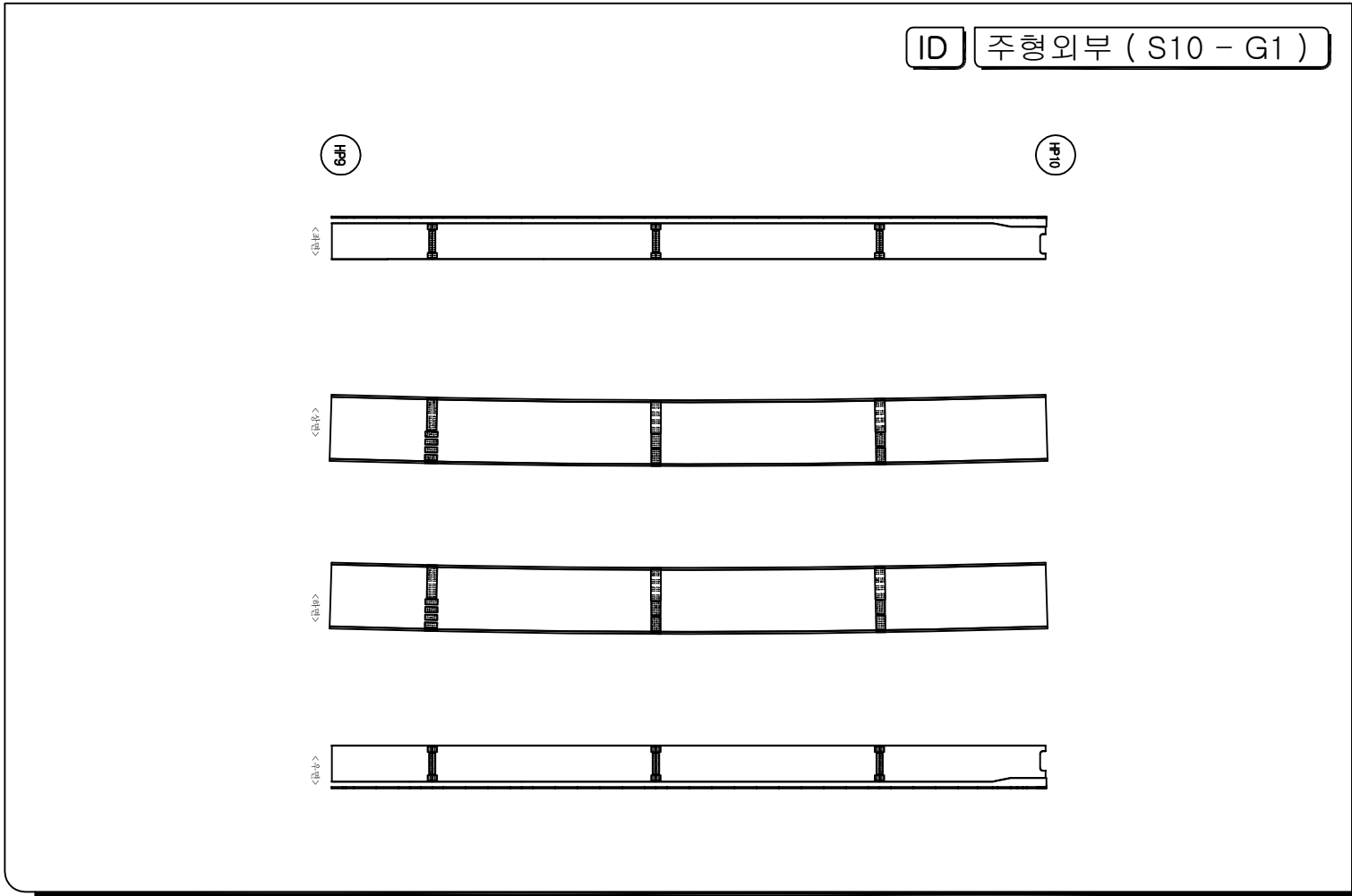


손상물량표

50 2

	간 줄		간줄무늬수, 배대
	맞닿아줄		철그노줄
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흙층, 층분리		부식, 부활성
	누수		벽대
	요줄		연층, 좌굴
	전층, 공동		퇴적
	세립 및 침식		기타

ID 주형외부 (S10 - G1)



시 행 기 단	일 산 대 교 (주)	과 업 명	일산대교 2019년 상반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	축 척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	주형외부 (S10 - G1)	분 류	-	2019. 06	H-38